Philips
Monitor CRT

17 cali
XGA

107E61

cyfrowy kineskop, wartość i bezołowiowa konstrukcja

Dzięki pierwszemu na świecie jednoukładowemu procesorowi odbić cyfrowych, zapewniającemu doskonałą wydajność, idealnej wielkości ekranu, doskonałej jakości i wartości monitor 107E6 oferuje przystępny cenowo ekran do pracy oraz ekologiczną, bezołowiową konstrukcję.

Wyjątkowa jakość ekranu
- Przełomowy cyfrowy procesor kontr. odchylenia
- Rozdzielczość XGA 1024 x 768 to ostrzejszy obraz
- Kineskop Flat Square zmniejsza zniekształcenia i odbicia
- sRGB zapewnia dopasowanie kolorów ekranu i wydruku

Duża wygoda
- Zgodność z platformami PC i Mac
- Szybkie i łatwe w dostosowaniu menu ekranowe
- Łatwa, przyjazna dla użytkownika instalacja typu Plug & Play

Ekologiczna konstrukcja
- Bezołowiowa konstrukcja wspomaga ochronę środowiska
- Zużycie energii niższe od średniej tego typu urządzeń
- Norma MPRII zapewnia bezpieczeństwo przez ograniczenie promien. elektromagn.
- Odpowiedzialność za środowisko — partner Energy Star
- Obudowa trudnopalna chroni monitor przed ogniem

PHILIPS

Monitor CRT
17 cali XGA

107E61/00

Specyfikacje techniczne

Obraz/Wyświetlacz
- Typ ekranu: Kineskop Flat Square
- Rozmiar panelu: 17"/ 41 cm
- Luminofor: P22
- Zalecany obszar wyświetlania (mm): 306 x 230 mm
- Zalecany obszar wyświetlania (inch): 12" x 9"
- Plamka: 0,27 mm
- Szerokość plamki (w poziomie): 0,23 mm
- Chromatyczność bieli, 6500ţK: x = 0 313 / y = 0 329
- Chromatyczność bieli, 9300ţK: x = 0 283 / y = 0 297
- Maks. rozdzielczość: 1280 x 1024 przy 60 Hz
- Zalecana rozdzielczość: 1024 x 768 przy 85 Hz
- Ustawienia fabryczne: 8 trybów
- Ustawienie fabryczne: 640 x 480 przy 60 Hz, 640 x 480 przy 85 Hz, 720 x 400 przy 70 Hz, 800 x 600 przy 75 Hz, 800 x 600 przy 85 Hz, 1024 x 768 przy 75 Hz, 1024 x 768 przy 85 Hz, 1280 x 1024 przy 60 Hz
- Ustawienia fabrycze: 14 trybów
- Częstotliwość plamki wideo: 120 MHz
- Częstotliwość odświeżania poziomego: 30–71 kHz
- Częstotliwość odświeżania pionowego: 50–160 Hz
- Zalecana częstotliwość odświeżania: 85 Hz
- Funkcje poprawy ekranu: Polaryzator przeciwodblaskowy, Antyrefleks, Antystatyczny
- Odbicie cyfrowe
- sRGB
- GTF

Możliwości połączenia
- Przewody: Przewód wideo D-sub, przewód zasilający
- Impedancja wejściowa synch.: 4,7 k omy
- Impedancja wejścia wideo: 75 omy
- Poziomy sygnału wejścia wideo: 0,7 Vpp
- Sygn. wejściowy synchronizacji wideo: Oddzielna synchronizacja
- Polaryzacja synch. wideo: Dodatnia i ujemna
- Połączenie przewodowe: Wejście zasilania

Wygoda
- Funkcje zwiększające wygodę: Języki menu, Menu ekranowe OSD
- Elementy sterujące monitora: Bezpośr. dostęp do regulacji jasności, Bezpośr. dostęp do regulacji kontrastu, Menu, Zasilanie Wł./Wył.
- Języki menu ekranowego: angielski, francuski, niemiecki, włoski, hiszpański, portugalski, turecki, rosyjski, koreański
- Obsługa funkcji Plug & Play: DDC 2B, Windows 98/ME/2000/XP
- Certyfikaty: Oznaczenie CE, FCC-B, UL, CSA, NUTEK, Energy Star, SEMKO, TÜV/GS, TÜV Ergo, FDA, EZU, GOST, MEEI, PCBC, BSMI, E2000, MPR-II, Low Emission
- Obracany: +/- 90°
- Pochylenie: -5° do 13°

Akcesoria
- Akcesoria w zestawie: Przewód zasilający sieciowy
- Akcesoria opcjonalne: Podstawa miltimedialna
- Podręcznik użytkownika

Wymiary
- Wymiary (ze stacją bazową) (szer. x wys. x gł.): 397 x 383 x 419 mm
- Zakres temperatur (eksploatacja): 0°C do 40°C
- Zakres temperatur (przechowywanie): -25°C do 65°C
- Waga: 13 4 kg

Moc
- Zgodny z: Energy Star, NUTEK, E2000
- Pobór mocy: 64 W (typowo)
- Tryb wyłączenia: 1 W
- Wskaźnik LED zasilania: Wyłączony — migający zielony, Tryb pracy — zielony
- Zasilanie: Wbudowane

Zalety produktu

Cyfrowy procesor kontroli odchylenia
Wyjątkowa innowacja firmy Philips – pierwszy jednoukładowy procesor – łączy w sobie układ kontroli odchylenia oraz mikrokontroler w celu cyfrowego przetwarzania i sterowania wejściowym sygnałem synchronizacji. Ta najnowsza technologia zapobiega elektronicznym zakłóceniom obrazu, zmniejsza drgania obrazu i polepsza jego geometrię.

Rozdzielczość XGA 1024 x 768
W monitorach graficznych rozdzielczość ekranu to liczba punktów (pikseli) na całym ekranie. Na przykład na ekranie o rozdzielczości 1024 na 768 pikseli można wyświetlić 1024 różnych punktów w każdej z 768 linii, czyli ok. 786 tysięcy pikseli. XGA oferuje rozdzielczości 640 na 480 lub 1024 na 768 pikseli.

Kineskop Flat Square
Kineskop zmniejszający zniekształcenia i odbicia.

Obsługa sRGB
Kalibracja RGB zoptymalizowana na potrzeby olbrzymiej większości urządzeń peryferyjnych, monitorów, systemów operacyjnych i przeglądarek, która gwarantuje precyzyjne odwzorowanie kolorów przy bardzo małej ilości danych dodatkowych.

Dwustronna zgodność
Możliwość współpracy z różnymi platformami; monitory firmy Philips są zgodne z komputerami PC dzięki złączu VGA, jak również działają z komputerami Macintosh.

Sterowanie za pomocą menu ekranowego
Menu ekranowe ułatwiające regulację ustawień monitora. Umożliwia ono regulację kontrastu, jasności, położenia wyświetlanego obszaru oraz innych ustawień monitora.

Łatwa instalacja typu Plug & Play
Plug & Play to standard podłączania urządzeń peryferyjnych. Monitor Plug & Play, po podłączeniu do komputera, zacznie działać bez udziału użytkownika i regulacji skomplikowanych ustawień.

Nie zawiera ołowiu
Produkty nie zawierające ołowiu zostały zaprojektowane i wyprodukowane zgodnie z normami Wspólnoty Europejskiej określonymi w dyrektywie dotyczącej ograniczenia stosowania substancji niebezpiecznych (RoHS), które ograniczają możliwość użycia ołowiu i innych toksycznych substancji, które mogą być szkodliwe dla zdrowia oraz środowiska.

Energooszczędność
Zredukowana ilość energii niezbędnej do działania urządzenia przynosi realne oszczędności.

Zgodność z normą MPRII
Światowy standard poważnie ograniczający poziom promieniowania elektromagnetycznego monitorów.

Partner Energy Star
Producent spełniający wymogi dotyczące oszczędzania energii ustalone przez Agencję Ochrony Środowiska rządu USA.

Obudowa trudnopalna
Ochrona przed pożarem dzięki zamontowaniu w obudowie elementów trudnopalnych.

Data wydania 2006-07-07

Wersja: 3.0

12 NC: 8639 000 15582
EAN: 87 10895 85261 6

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
Znaki towarowe są własnością Koninklijke Philips Electronics N.V. lub własnością odpowiednich firm.
© 2006 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Wszelkie prawa zastrzeżone.
www.philips.com